

Regelarmatur



1	Kunde:	Steinmüller Babcock Environment GmbH	ARTES-Nr.	5503124.2				
2	Anlage:	Delfzijl	Pos.	4				
3	Einbauort:	Drei Wege RV Zwischenkühlwasser zum WT	Stückzahl:	2				
4	KKS Nr.		Material:	3140857.12				
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3			
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	88,9 x 3,2	88,9 x 3,2	88,9 x 3,2			
7	Rohrwerkstoff		P235GH-TC1	P235GH-TC1	P235GH-TC1			
8	Schweißenden	Ø D x s mm	88,9 x 3,2	88,9 x 3,2	88,9 x 3,2			
9	Rohrklasse		040CE02	040CE02	040CE02			
10	Armaturenauslegung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3			
11	Nennweite	DN	80	80	80			
12	Nenndruck	PN	--	--	--			
13	Druck	bar(ü)	30	30	30			
14	Temperatur	°C	250	250	250			
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460			
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit							
17	Betriebsbedingungen		1) - komplett über WT	2) - komplett Bypass	50% über WT			
18	Medium:	Speisewasser	99% zum WT	1% Bypass WT	1% zum WT	99% Bypass	50% zum WT	50% Bypass
19	Durchfluss	kg/s	12,10	0,01	0,01	12,10	6,05	6,05
20	Temperatur	°C	115	115	115	115	115	115
21	Druck Ein	bar(ü)	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
22	Druck Aus	bar(ü)	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30
23								
24	K _v Wert	m³/h	53,47	-	-	53,47	26,73	26,73
25	Geschw. Austr.	m/s	2,38	-	-	-	-	-
26	Ventilausführung	3-Wege-Verteiler						
27	Werkstoffe:		Ventilparameter:					
28								
29	Gehäuse:	1.0460	Ø Sitz: 65 mm					
30	Spindel:	1.4122	Ø Spindel: - mm					
31	Sitz:	1.0460	K _{vs} Wert: 60 m³/h					
32			max. Δp Antrieb: 4 bar					
33			Baulänge: nach Vereinb. mm					
34	Dichtungen:	Grafit						
35								
36								
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU						
38		Anforderung nach:	EN 12952					
39		Leckrate:	1,5% vom K _{vs} -Wert					
40	Einbauvorschrift							
41								
42	Antrieb	elektrisch	3133814					
43	Typ:	DREHMO Schwenk-Regelantrieb DPIMR450-B-34						
44		nach Spezifikation Delfzijl-R						
45		U=400V / 50Hz / 3ph						
46		Stellzeit 34s/90°						
47								
48	Antriebsadaption:	DIN ISO 5211 - F10 mit Vierkant 17 mm						
49	Bemerkungen							
50								
51								
52								
53								
54								
55	Revision	0	1	2	3	4	5	6
56	Datum:	06.02.2018	07.02.2018	13.02.2018	23.03.2018			
57	Erstellt:	H. Roßmann	H. Roßmann	H. Roßmann	P. Schüler			
58	Geprüft:	H. Jäkel	I. Mathes	I. Mathes	F. Exner			

